

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF4B**Nº de Catálogo: AMRe21088**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:69kD;Observed MW:80kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF4B
Nombres Alternativos	Eukaryotic translation initiation factor 4B;eIF-4B;
ID del Gen	1975.0
ID SwissProt	P23588
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

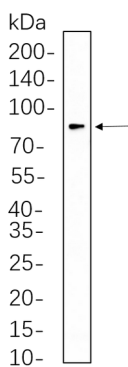
Localización celular: citosol, polisoma, complejo del factor de iniciación de la traducción eucariota 4F, dendrita, cuerpo celular

neuronal. Necesario para la unión del ARNm a los ribosomas. Funciona en estrecha asociación con EIF4-F y EIF4-A. Se une cerca del extremo 5'-terminal del ARNm en presencia de EIF-4F y ATP. Promueve la actividad ATPasa y la actividad de desenrollado del ARN dependiente de ATP de EIF4-A y EIF4-F. Similitud: Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Subunidad: Se autoasocia e interactúa con la subunidad p170 de EIF3.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas A549 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo eIF4B (1:1000). Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.